Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言毒及び委任状

Japanese Language Declaration

推言言語太日

H TE	
私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住房、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の役に記載された過 りである。	My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、対許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、致いは最初、長先 且っ共利発明者である(徴数の氏名が記載されている場合)を信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
上記発明の明極裏はここに遂付きれているが、下記の額がチェック きれている場合は、この限りでない:	ASE LIGHT SOURCE, OPTICAL AMPLIFIER AND LASER OSCILLATOR the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
の目に出題され、	was filed on
この州顧の米国出職番号またはPCT国際出願番号は、	as United States Application Number or PCT International Application Number
であり、且つ	and was amended on
·	(if applicable).
の日に被正された出版(該当する場合)	
私は、上記の補止男によって補助された、特許請求報期を含む上記 明知者を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、選邦規則法與第37編規則1.56に定義されている。特許 性について重要な情報を関示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

PTO/SB/106 (05-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

	T T	- Deducation	 	
	Japanese Langua; (日本語)			
	/ H - P M 1	T N CT /		
枝は、ここに、以下に記載した外国での特殊と出版、或いは米国以外の少なくとも一国を指定 5編第365条(a)によるPCT国際出版につい (d)項又は第365条(a)項に基づいで優先報を 優先報を主張する本出版の出版日よりも前の出版 特許出版または疑問者経の出版、或いはPCTD いかなる出版も、下記の枠内をチェックすること	している米国法典第3 で、同第119条 (a) キ張するとともに、 荻日を存する外国での 対政出版については、	I hereby claim foreign priority under Title 35, Uni Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign appatent or inventor's certificate, or 365 (a) of any PC application which designated at least one country United States listed below and have also identichecking the box, any foreign application for pater certificate, or PCT International application having before that of the application for which priority is constituted.	oplication(s) for CT International y other than the ified below, by nt, or inventor's ng a filing date	
		Prior	ity Not Claimed	
Prior Foreign Application(s)			後先数を括なし	
外国での先行出版				
2001-294677	Japan	26 /September/ 2001		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)		
(者爭)	([[4]]	(出歓日/弁/年)		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)		
(者學)	(風名)	(出版日/月/年)		
私は、ここに、下記のいかなる米国収特許出 国法典第35関119条 (e) 奥の利益を主張する	取についても、その米 o。	I hereby claim the benefit under Title 35, Unite Section 119(e) of any United States provisional listed below.		
	-			
(Application No.)	(Filing Date)			
(出題器号)	(出版日)	•		
(Application No.)	(Eiling Date)			
(Application No.)	(Filing Date) (提取日)			
私は、ここに、下記のいかなる米国出版についても、その米国法 東第35編末120条に基づく刊益を主張立、又米国を指定するいか なるPCT国際出版についても、その阿第385条(c)に基づく刊益 を主張する。また、本出版の各特許東京の範囲の主題が、知田美典第 35編第112条第1段に規定された態味で、免行する米国出版又は PCT国際出版に関係されていない場合といては、その先行出版の 出版日と本国内出版日東たとで「国際出版日との間の関ウ中に入手 された情報で、是詳吸附は四第37編版別1.56に定義された特許 性に関わる重要な情報について関系表類があることを承認する。		I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.		
PCT /JP02 / 09969	26/ September /	2002 Pending		
(Application No.)	(Filing Date)	(Status Patented, Pending, Abando	oned)	
(出顯器等)	(出蘇日)	(項記:特許許可、係基中、共	(梁)	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status Patented, Pending, Abando	oned)	
(出題番号)	(出旗目)	(項及:特許許可、係属中、規	(梁)	
なは、ここに表明されたむ自身の知恵にほわれ 見つ情報と信ずることに基づくほぼが、真実であ を置きし、さらに、故忘に虚偽の理述とを行っ 第18期前1001条に述づう、耐意なたよる場 より別前され、またそのようかなる初まれる。 たはそれに対して発行されるいかなる初まれる。 ずることを理解した上で理述が行われたことを、	ちると信じられること った場合は、米国法典 まるでは、米国機力 は、不の概要 との不効性に、両国が生	I hereby declare that all statements made here knowledge are true and that all statements made and belief are believed to be true; and further that were made with the knowledge that willful false the like so made are punishable by fine or imprisounder Section 1001 of Title 18 of the United State such willful false statements may jeopardize the	on information these statements statements and onment, or both, as Code and that	

such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜音書)

委任状: 私は本出版を容査する手段を行い、且つ米国特許商級庁と POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby の全ての製剤を遂行するために、記名された発明者として、下記の介 超土及びノまたは弁理士を任命する。 (氏名及び登録機号を記載する appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number). Stephen A. Soffen, 31,063 (See additional Stephen A. Soffen, 31063 (see additional attorneys listed on Exhibit A) attorneys listed on Exhibit A) Send Correspondence to: **DICKSTEIN SHAPIRO MORIN & OSHINSKY** DICKSTEIN SHAPIRO MORIN & OSHINSKY LLP 2101 L Street NW 2101 L Street NW Washington, DC 20037-1526 Washington, DC 20037-1526 Direct Telephone Calls to: 直通电话路格先: (氏名及び電影医号) (name and telephone number) Stephen A. Soffen, (202)828-4879 Stephen A. Soffen, (202)828-4879

唯一または第一発明者氏名	Full name of sole or first inventor Yasutake OHISHI
発明者の署名 日代	Inventor's signature Date March 22, 2004
住所	Residence 661-51, Yagotoishizaka, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 468-0071, Japan
国籍	Citizenship Japan
郵便の宛先	Post Office Address 661-51, Yagotoishizaka, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 468-0071, Japan

(facsimile: (202) 887-0689)

第二共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of second joint inventor, if any
	Koichi NAKAGAWA
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date March 22, 2004
住所	Residence 1572-35, Sumiyoshi, Tomobe-machi, Nishiibaraki-gun, Ibaraki 309-1716, Japan
国籍	Citizenship Japan
郵便の宛先	Post Office Address 1572-35, Sumiyoshi, Tomobe-machi, Nishiibaraki-gun, Ibaraki 309-1716, Japan

(第三以下の共国発明者についても同様に配駁し、署名を すること).

(facsimile: (202) 887-0689)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

PTO/SB/106 (05-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

第三共同発明者がいる場合、その	氏名	Full name of third joint inventor, if any Terutoshi KANAMORI
第三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature DateMarch 22, 2004 Lenitoghi Kanamori
住所		Residence 163-6, Motoishikawa-cho, Mito-shi, Ibaraki 310-0843, Japan
国籍		Citizenship Japan
郵便の宛先		Post office address 163-6, Motoishikawa-cho, Mito-shi, Ibaraki 310-0843, Japan

第四共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fourth joint inventor, if any Yousuke HIRAKI			
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature Date Wester March 22, 2004			
住所		Residence 2611-13-202, Higashiishikawa, Hitachinaka- shi, Ibaraki 312-0052, Japan			
国籍		Citizenship Japan			
郵便の宛先		Post office address 2611-13-202, Higashiishikawa, Hitachinaka- shi, Ibaraki 312-0052, Japan			

EXHIBIT A

DICKSTEIN SHAPIRO MORIN & OSHINSKY LLP

Gary M. Hoffman	26,411	Richard LaCava	41,135	Gary L. Veron	39,057
Thomas J. D'Amico	28,371	John C. Luce	34,378	Steven I. Weisburd	27,409
Donald A. Gregory	28,954	Peter McGee	35,947	Mialeeka C. Williams-Bibbs	48,037
James W. Brady, Jr.	32,115	Edward A. Meilman	24,735	Peter Zura	48,196
Jon D. Grossman	32,699	Edwin Oh	45,319	Jeremy A. Cubert	40,399
Mark J. Thronson	33,082	William E. Powell, III	39,803	Gianni Minutoli	41,198
Eric Oliver	35,307	Steven S. Rubin	43,063	Michael Bergman	42,318
Laurence E. Fisher	37,131	Michael J. Scheer	34,425	Salvatore P. Tamburo	45,153
Ian R. Blum	42,336	Stephen A. Soffen	31,063	Peter A. Veytsman	45,920
Gabriela I. Coman	50,515	Christopher M. Tanner	41,518	Christopher S. Chow	46,493
Ryan H. Flax	48,141	Ellen S. Tao	43,383		